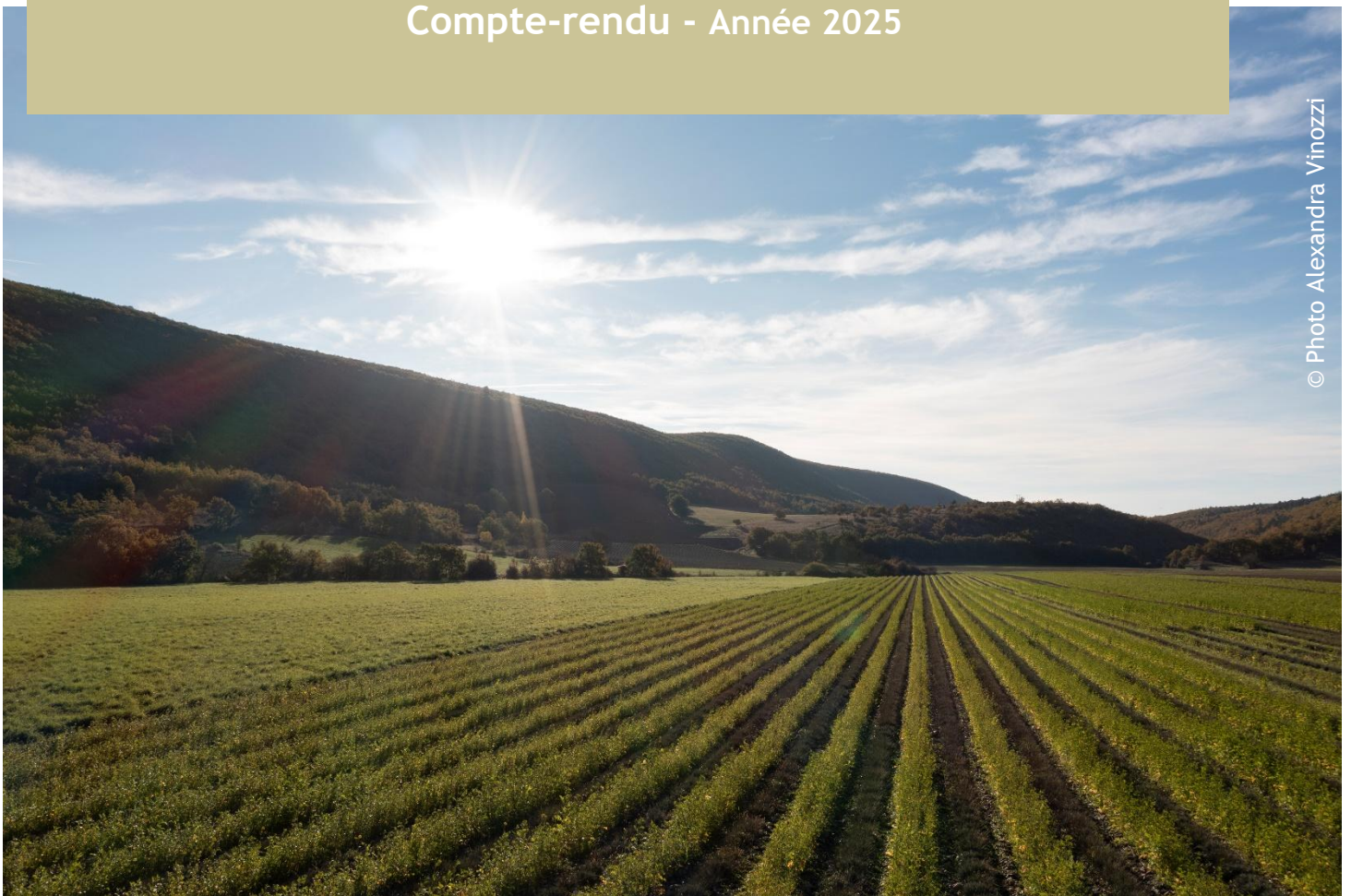


Fonds de dotation Sauvegarde du Patrimoine Lavandes en Provence

Projet SEMENCES

« Mise à disposition de semences pour couverts végétaux à destination des lavandiculteurs »

Compte-rendu - Année 2025



© Photo Alexandra Viozzi

E-mail : contact@sauvegarde-lavandes-provence.org

Site web : www.sauvegarde-lavandes-provence.org

Linked in: <https://www.linkedin.com/company/fonds-sauvegarde-lavandes-provence>



Table des matières

1	Présentation du Fonds de dotation	3
2	Objectif du projet	3
3	Rappel du contexte	3
4	Descriptif de l'action et résultats	4
4.1	Mise en place d'un support technique pour définir un mélange adapté et des conseils aux producteurs	4
4.2	Mise en place d'une pré-commande par internet des semences et diffusion très large de l'information	4
4.3	Réalisation de la commande auprès du prestataire et des conventions avec les producteurs ..	5
4.4	Réalisation d'un questionnaire de satisfaction auprès des producteurs bénéficiaires	6
4.5	Résultats chiffrés	7
5	Bilan général	9
6	Annexe : Résultats du questionnaire de satisfaction sur le dispositif	10

1 Présentation du Fonds de dotation

Le Fonds de dotation Sauvegarde du Patrimoine Lavandes en Provence a pour objectif de soutenir des programmes de recherche et de développement pour préserver les lavandes.

En effet, la culture des lavandes en Provence est menacée par différents facteurs comme le changement climatique, qui provoque des sécheresses de plus en plus fréquentes et donc des mortalités prématurées des cultures ainsi que par des ravageurs provoquant un dépérissement des champs.

Il est également nécessaire que les modes de production évoluent afin de proposer des solutions plus écologiques pour tout le cycle de vie des lavandes.

2 Objectif du projet

Le projet vise à mettre à disposition un mélange de semences pour couverts végétaux spécifiques des lavandes et lavandins auprès des lavandiculteurs à des tarifs préférentiels afin de soutenir le déploiement des couverts végétaux en lavanderaies.

3 Rappel du contexte

Depuis 2019, le Fonds de dotation a mis en place le programme Green&Lavandes, visant à réduire l'impact environnemental, en particulier l'empreinte carbone, de la production de lavande de Provence tout au long de son cycle de vie. Ce projet entre dans l'action « Développer les effets positifs d'un couvert végétal et de l'agroforesterie sur le sol et le stockage de carbone dans les zones de production de la lavande et du lavandin ».

L'une des initiatives de ce programme consiste à adapter certaines pratiques agricoles, en favorisant le développement de couverts végétaux en inter-rangs dans les champs de lavandes. Les couverts végétaux présentent de nombreux intérêts : amélioration de la conservation des sols, restauration de la fertilité des sols, augmentation du stockage de carbone dans le sol, lutte contre l'érosion des sols, limitation de l'impact des bioagresseurs, gestion des adventices, ...

Malgré ces bénéfices démontrés sur d'autres cultures ou directement au champ lors d'expérimentations, les couverts végétaux hivernaux sont une pratique encore peu développée en lavandiculture.

C'est pourquoi le Fonds de dotation propose depuis 2020 un mélange de semences pour couverts végétaux spécialement adapté aux lavanderaies. L'initiative était initialement basée sur le volontariat des producteurs et les semences entièrement gratuites.

La démarche s'est professionnalisée en 2024 pour pérenniser la démarche : un partenariat a été mis en place avec un semencier, le groupe PERRET PRODIA pour fournir un mélange adapté et une participation de 20€HT par sac a été demandé au producteur à partir du deuxième sac commandé. Aux vues des retours positifs obtenus en 2024, le dispositif a été renouvelé en 2025.

4 Descriptif de l'action et résultats

4.1 Mise en place d'un support technique pour définir un mélange adapté et des conseils aux producteurs

- Le Fonds de dotation soutient financièrement le programme COUVIVER, programme qui vise à développer les couverts végétaux hivernaux en lavanderaies en levant les freins techniques (date de semis, choix des espèces) et en communiquant sur les pratiques, piloté par le CRIEPPAM. Dans ce cadre, une réflexion a été réalisée sur le mélange de semences le plus approprié.
- Les techniciens agronomes des chambres d'agriculture du 04, du 26, du 83, d'AGRIBIO04 et du Parc Naturel du Verdon ont validé le mélange de semences proposé et ont proposé un accompagnement technique aux producteurs souhaitant bénéficier du mélange de semences mis en place par le Fonds de dotation.
- Le mélange commandé en 2025 a été le suivant :

Famille	Espèce	MELANGE CONVENTIONNEL% en poids	MELANGE BIO % en poids	Intérêt agronomique
Crucifère	Radis chinois ARCHITECT	5	5	Implantation très rapide Bonne couverture du sol, racines structurantes Forte captation des éléments minéraux (effet CIPAN)
	Moutarde tardive ROTA/GRACJA	5	5	
Graminée	Avoine rude LUXURIAL	15	12,7	Bonne gestion des adventices par occupation du sol Implantation rapide, espèce gélive Ne remonte pas à épiaison après destruction (par gel ou mécanique)
Légumineuses	Vesce d'hiver HANKA	30	47,3	Engrais vert Fort apport d'azote Rustique
	Pois fourrager de printemps MILWA	37,5	30,0	
	Lentille BELUGA	7,5	Non dispo en bio	

Comme en 2024, 2 types de mélanges étaient proposés : l'un pour l'agriculture conventionnelle et l'autre pour l'agriculture biologique.

4.2 Mise en place d'une pré-commande par internet des semences et diffusion très large de l'information

- Poursuite du partenariat avec le groupe PRODIA/PERRET mis en place en 2024
- Un formulaire de commande en ligne a été mis en place en mars 2024 pour une clôture des commandes au 21 avril 2025 via l'application google form :



Le premier sac était toujours gratuit et le deuxième sac nécessitait une participation de 20€HT du producteur. Les tarifs réels facturés par le groupe PERRET/PRODIA étaient de 66,25€HT/sac conventionnel et de 92,50 €/sac bio (tarifs prenant en compte une remise de 10€ par sac de la part du fournisseur).

La démarche a été très largement diffusée par différents moyens : emails, réseaux des partenaires techniques (CRIEPPAM, Chambres d'agriculture du 04, du 26, du 84, Parc Régional Naturel du Verdon), internet, réseaux sociaux professionnels, journaux agricoles. Une relance générale a été faite ainsi qu'une relance ciblée auprès de producteurs connus.

4.3 Réalisation de la commande auprès du prestataire et des conventions avec les producteurs

Comme en 2024, une fois la pré-commande sur internet clôturée, les producteurs ont signé une convention avec le Fonds. Ces conventions précisent que le premier sac de semences est gratuit et pour chaque sac additionnel, une participation de 20 € hors taxe est demandée au producteur. Un accompagnement technique par un technicien a également été proposé, les contacts des techniciens étaient également adossés à la convention. Le producteur s'engage après la destruction du couvert (fin mars généralement) à envoyer une photo du couvert et à répondre à un court questionnaire ou à échanger par téléphone avec un technicien.

Les sacs ont été distribués à partir de fin juin ou à partir de fin juillet selon le magasin Perret/Prodia choisi par le producteur notamment en fonction de sa localisation géographique. Huit magasins ont été concernés sur 5 départements (26, 04, 83, 84, 13).

4.4 Réalisation d'un questionnaire de satisfaction auprès des producteurs bénéficiaires

Un questionnaire de satisfaction de l'action a été envoyé aux producteurs bénéficiaires en décembre 2025.



Questionnaire satisfaction 2025 "Mélange du Fonds"

Vous avez bénéficié en 2025 d'un ou plusieurs sacs du "Mélange du Fonds", un mélange de semences pour couverts végétaux en lavanderaies. L'opération a été mise en place et financée par le Fonds de dotation Sauvegarde du Patrimoine Lavandes En Provence
<https://www.sauvegarde-lavandes-provence.org/>.

L'objectif de ce questionnaire est d'évaluer cette opération dans un objectif d'amélioration à la fois de sa logistique, de la qualité agronomique du couvert et de mieux vous accompagner techniquement.

Temps de réponse : environ 3 minutes

Les principaux enseignements sont les suivants (20 réponses reçues sur 36 producteurs/structures techniques bénéficiaires) :

- **100% sont satisfaits (35%) ou très satisfaits (65%) de la pré-commande réalisée sur internet.**
- **90% sont satisfaits ou très satisfaits du retrait dans les magasins PERRET/PRODIA.**
10%, soit 2 producteurs, ne sont pas satisfaits : l'un en raison de la distance importante du lieu de dépôt par rapport à son domicile, l'autre en raison du manque d'information sur le dispositif du magasin distributeur.
- **95% des producteurs commanderont à nouveau des semences si le dispositif est renouvelé;**
- Concernant le coût du mélange, **40% des répondants sont prêts à payer 20€ HT par sac** (comme proposé en 2024), 45% sont prêts à payer entre 20 et 30€ HT, 15% sont prêts à payer entre 30 et 40€ HT. Aucun producteur ne souhaite payer plus de 40€ HT et aucun indique ne pas pouvoir financer cette dépense.
- **80% des sondés sont satisfaits du mélange sur le plan agronomique.**
- **15% ont rencontré des difficultés à semer en raison du manque de matériel.**

Les producteurs ont été globalement satisfaits à très satisfaits du dispositif. Le coût de 20€ HT correspond à une dépense acceptable pour 40% d'entre eux et plus de la moitié sont même prêts à payer plus de 20€ HT (max 40€ HT). Quelques difficultés ont néanmoins été rencontrées dans certains magasins Prodia/Perret lors de la distribution. Le manque de matériel adapté pour semer est confirmé pour certains producteurs.

4.5 Résultats chiffrés

- **Nombre de bénéficiaires** : 36 structures - dont 31 producteurs et 5 partenaires techniques du programme COUVIVER (Agribio04, Chambre d'agriculture du 26, Chambre d'agriculture du 04, Chambre d'agriculture du 84, CRIEPPAM) - ont bénéficiés de l'opération.
- **Nombre de sacs** :
 - 293 sacs (104 en conventionnel et 189 en agriculture biologique) ont été fournis par le groupe PERRET/PRODIA (sacs de 25kg pour une densité de semis de 30kg).
 - 273 sacs ont été récupérés par les producteurs/organismes techniques distribués.

A noter : initialement, lors de la commande via internet limitée à 20 sacs par producteur, la commande totale s'élevait à 373 sacs (122 sacs en conventionnel et 251 sacs en agriculture biologique). En raison du budget disponible, les producteurs ayant demandé le plus grand nombre de sacs ont vu leur nombre de sacs diminués : **un plafond de 12 sacs par producteur a été mis en place et le nombre total de sacs commandés a été revu à la baisse.**

- Coût d'achat des semences à la charge du Fonds : **21 007€ TTC.**
- Surfaces en lavande/lavandin plantées avec des couverts végétaux issus des semences proposées par le Fonds de dotation : **environ 240 hectares de cultures de lavandin / lavande enherbées.**
- Soutien en nature au programme de recherche COUVIVER : parmi les 287 sacs, **36 sacs** (15 sacs « conventionnel » et 21 sacs « bio ») **ont été fournis entièrement gratuitement** pour les expérimentations réalisées dans le cadre du programme COUVIVER. **Cela représente une aide additionnelle en nature d'un montant d'environ 2 900€ (soit environ 14% du coût total de l'opération).**

■ **Analyse des commandes et comparaison avec 2024 :**

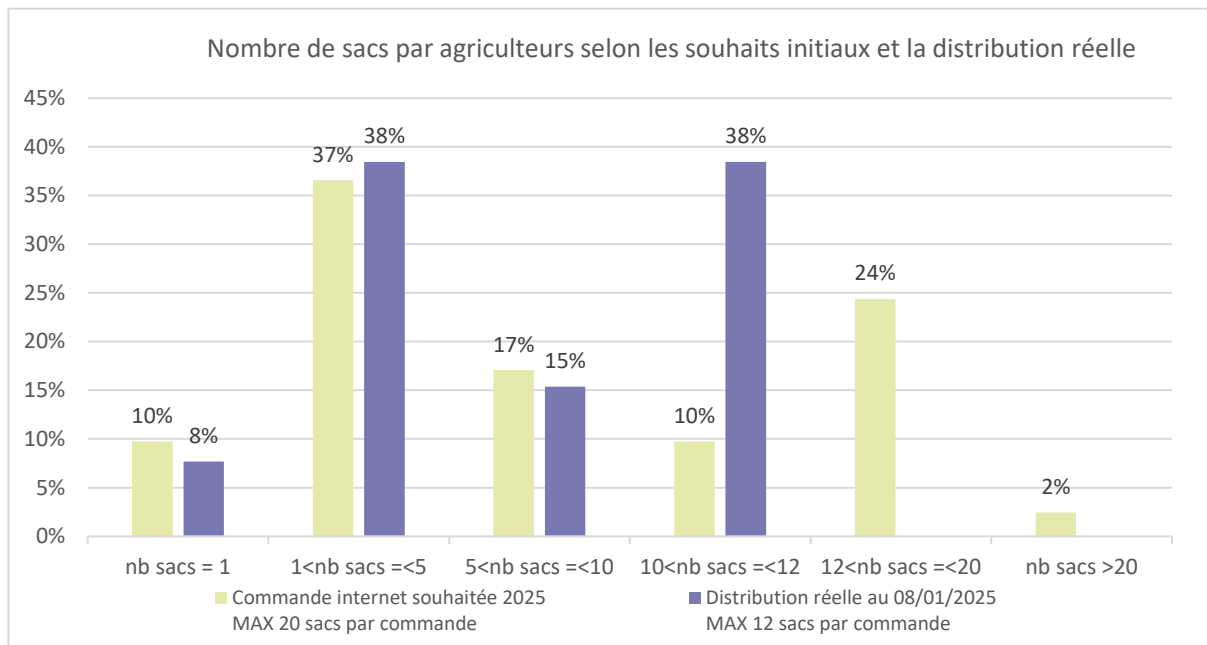


Figure 1 : Proportion des bénéficiaires en fonction du nombre de sacs souhaités (précommande internet maximum de 20 sacs) et réellement commandés (maximum de 12 sacs) en 2025

L'analyse des commandes permet de mettre en évidence les points suivants :

- 7 sacs commandés en moyenne (comme en 2024)
- 8% commandent 1 seul sac (25% en 2024)
- 38% commandent plus de 10 sacs (27% en 2024)
- Environ 25% souhaitaient plus de 12 sacs : ce sont a priori des producteurs bien engagés dans la démarche
- Un peu moins de la moitié commandent moins de 5 sacs
- Globalement, plus de sacs en agriculture biologique (65%) qu'en agriculture conventionnelle (35%) ont été commandés (contre 50/50 en 2024)
- On constate sensiblement le même nombre de bénéficiaires en 2025 (36) qu'en 2024 (37)
- Quelques producteurs ayant commandé en 2024 n'ont pas commandé en 2025 pour différentes raisons : réalisation d'un mélange personnel, sacs de semences de 2024 non utilisés, etc.

5 Bilan général

Les agriculteurs, qui ont bénéficié du mélange de semences en 2025, sont globalement satisfaits à très satisfaits du dispositif. Des améliorations restent à apporter au niveau de la distribution des semences dans les magasins : la commande 2026 a ainsi été avancée et se clôturera le 15 février 2026 afin de mettre les sacs à disposition plus tôt et permettre ainsi d'avoir plus de temps pour la distribution et l'information des magasins.

On note une stagnation du nombre de producteurs malgré une diffusion large de la démarche et des prix attractifs. Cela est certainement à corrélérer aux autres freins que le frein économique, comme par exemple, le frein matériel mentionné dans l'enquête de satisfaction.

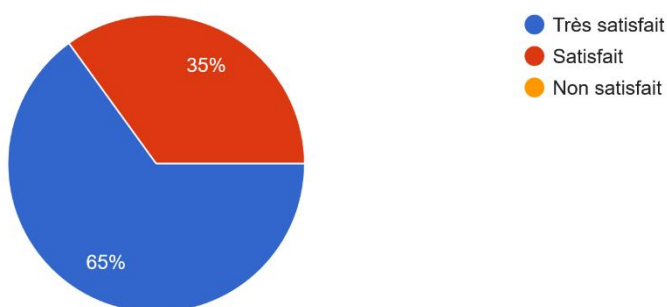
Ces éléments confirment l'intérêt de maintenir le dispositif en 2026, sur le même fonctionnement, avec potentiellement une légère adaptation de la composition du mélange de semences.

6 Annexe : Résultats du questionnaire de satisfaction sur le dispositif

Questionnaire réalisé auprès des 36 producteurs et structures techniques bénéficiaires du dispositif. 20 réponses obtenues.

Avez-vous été satisfait de la pré-commande par internet

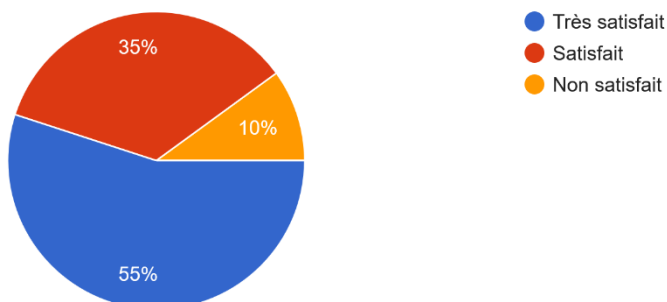
20 réponses



Si non satisfait, indiquer la raison : 0 réponse

Avez-vous été satisfait du retrait dans les magasins PERRET/PRODIA (accessibilité, accueil, paiement, date de disponibilité des semences etc.) ?

20 réponses



Si non satisfait, indiquer la raison
2 réponses

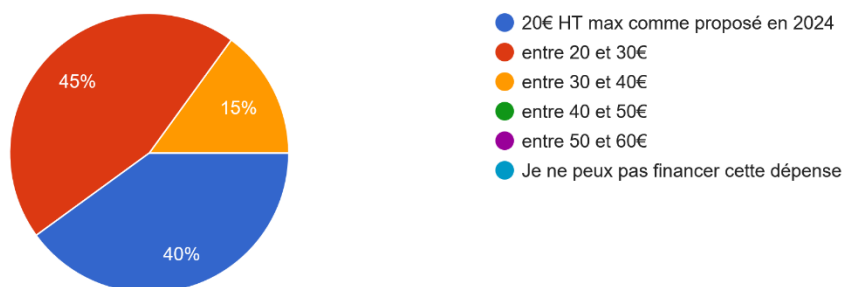
ACCUEIL TRES SYMPATIQUE MAIS ORGANISATION TROP LEGERE

Je n'ai pas pu aller chercher ma commande. Période inadaptée a la récupération et lieu trop éloigné 1h30 de route en pleine saison.

RECAPitulatif des résultats de l'enquête

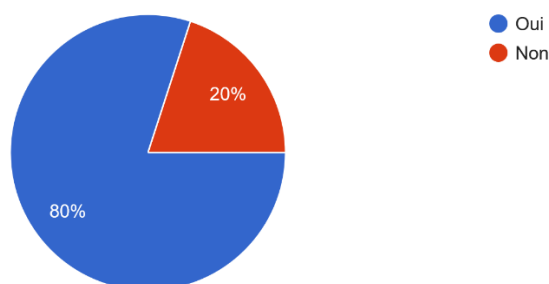
Combien êtes-vous prêt à payer pour un sac de semences de couverts de 25 kg ?

20 réponses



Avez-vous été satisfait d'un point de vue agronomique du mélange 2025 ?

20 réponses



Si non, indiquer pourquoi

3 réponses

selon moi, beaucoup trop de vesce qui s'accroche au lavande

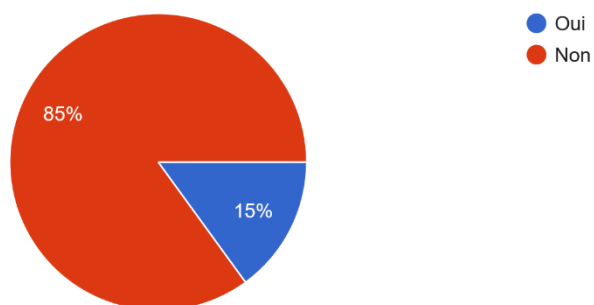
manque de vigueur, pas assez de moutarde

J'ai mis non car pas la possibilité de mettre moyennement satisfait. Légumineuses peu présentes malgré les nombreux retours effectués sur le choix des variétés concernant les légumineuses.

QUESTIONNAIRE SUR LE CRÉNEAU

Avez-vous eu des difficultés à semer le couvert ?

20 réponses

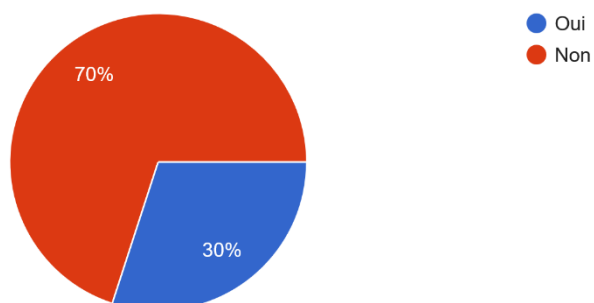


Si oui, préciser

- période de sécheresse et périodes de fortes pluies donc très difficile d'avoir un bon créneau.
- manque de matériel adapté dans les lavandes

Y-a-t-il de nouvelles espèces que vous aimeriez avoir dans le mélange ?

20 réponses

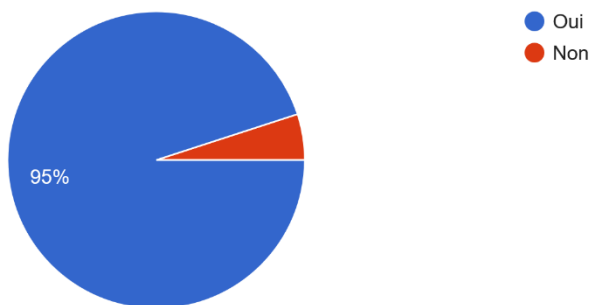


Si oui, préciser :

- Trèfle incarnat
- fèverolle
- féverole
- pois fourager, feverole
- Légumineuse mellifère (Lotier, phacélie)
- Pois fourrager ANDREA : la seule légumineuse selon moi qui produit de la biomasse.

En 2026, est-ce que vous commanderez à nouveau des semences du Fonds de dotation ?

20 réponses



Si non, expliquer pourquoi

Une réponse : Je n'ai pas le matériel adapté pour détruire le couvert

Souhaitez-vous partager un commentaire/une suggestion ?

4 réponses

- sur certaines parcelles les cervidés consomment le couvert à mesure qu'il pousse et donc très peu de végétations.
- Pour les producteurs de lavande en nord Drôme est il possible d'avoir un lieu de récupération sur romans? Valence au plus loin (45 minutes de route) merci de votre compréhension.
- Couvert 2025 bien implanté. Pas de problème particulier
- dose conseillée à l'hectare faible pour avoir une vraie couverture du sol dans mes sables. J'ai fait un essai avec double dose qui semble beaucoup plus couvrant.



Couverts Bernard Borel



Couverts Florent Fournel



Couverts Fabien Courbis



Couverts Bastien Long



Couverts Fabien Gaïde



Couverts Claire Chastan